


W.EASY Box 2.0

Diagnosesystemen voor vrachtwagen, bus, aanhanger/oplegger en bestelwagen

 Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing



Afb. I



W.EASY Box 2.0

(NL)	Inhoud	1
-------------	---------------------	----------

<i>Inhoud</i>	1
1 Beschrijving apparaat	2
1.1 Overzicht - afb. I.....	2
1.2 Gegevens apparaat	2
1.3 Werking apparaat	3
1.4 CE-conformiteit.....	3
1.5 Etiket	3
1.6 Sticker achterzijde.....	4
1.7 Vereisten voor de aangesloten computer.....	5
2 Voor uw veiligheid	6
2.1 Beoogd gebruik.....	6
3 Algemene informatie	6
3.1 Garantie.....	6
4 Eerste inbedrijfname	7
4.1 W.EASY-software installeren.....	7
4.1.1 <i>Installatie uitvoeren</i>	7
4.1.2 <i>Welkom – begroeting</i>	7
4.1.3 <i>Installatietype kiezen</i>	8
4.1.4 <i>Map kiezen</i>	8
4.1.5 <i>Instellingen aanpassen</i>	8
4.1.6 <i>Samenvatting</i>	8
4.1.7 <i>Kopiëren starten</i>	9
4.1.8 <i>Installatie voltooien</i>	9
5 Inbedrijfname en registratie van de W.EASY-software	10
5.1 W.EASY-software.....	10
5.1.1 <i>Licenties activeren</i>	10
5.1.2 <i>Bedrijfsgegevens invoeren</i>	10
5.1.3 <i>Licenties vrijschakelen</i>	11
5.2 Licenties laden	12
5.2.1 <i>Software met „Online update“ updaten</i>	12
5.2.2 <i>Technisch gegevenspakket activeren</i>	14
5.2.3 <i>WABCO SD-licenties activeren</i>	15
6 W.EASY Box 2.0 – communicatie aanleren	17
6.1 USB	17
6.2 Bluetooth met Windows-driver.....	18
6.3 WLAN	20
6.4 Overzicht	21
7 Installatie W.EASY Box 2.0-driver	22
7.1 Windows.....	22
7.1.1 <i>USB-drivers installeren</i>	22
8 FAQ - oplossen van fouten	23
9 Weggoaien	23

1 Beschrijving apparaat

1.1 Overzicht - afb. I

1. **16-pin OBD-II stekker** (SAE J1962) met geïntegreerde verlichting
2. **Led-lamp** om de diagnose-aansluiting eenvoudiger te vinden en in te steken.
3. **Meerkleurige led-statusindicatie** geeft de status aan van de verbinding en de communicatie
4. **Flight Recorder-knop** voor het starten/stoppen en instellen van een markering (trigger) tijdens de flightrecorder-opname
5. **USB-aansluiting**
6. **3 groene leds** als indicatie voor de spanningsstatus van de voertuigaccu
7. **3 blauwe led** als indicatie van WLAN mode

1.2 Gegevens apparaat

Aanduiding:	W.EASY Box 2.0
Artikelnr.:	WW02 000 015
Beschrijving product:	Voertuig-communicatie-interface voor meerdere merken diagnose met W.EASY. Verbinding met pc via USB, Bluetooth en wifi.
Stroomverbruik:	6 - 35V/2A, max. opgenomen vermogen 9W (nominaal 12V / 24V)
Afmetingen:	125mm x 125mm x 30 mm (lengte x breedte s hoogte)
Gewicht:	0,549 kg (0,244 kg zonder kabel)
Werktemperatuur:	-20° tot 60° C
Kabelspecificatie:	UL2517 16Cx26AWG + AL 6.8mm zwart, verwijderbaar (me 26pin Hd D-Sub)
Kabellengte:	2900 mm
Aansluiting:	ISO 15031-3 (SAE J1962) met led-verlichting (2x CR1216 batterijen)
Specificatie:	Zoemer, triggerknop, 16-poligie OBD-stekker, verlicht
Communicatie-interfaces voertuig:	2xHS CAN (ISO 11898-2) SW CAN (SAE J2411) CAN 24V (ISO 11992-1) K/L (ISO 9141-2) VPW (J1850) PWM (J1850) RS485 (J1708) TTL
Interfaces:	USB type B aansluiting Bluetooth versie 2.1+EDR, reikwijdte 50 m Wifi (802.11a/b/g/n, 2,4GHz en 5GHz, WPA2-PSK, WPA-PSK, PEAP, LEAP, WEP64/128 ondersteunt ad-hoc en infrastructure mode)
Overig:	Geïntegreerde 2GB micro-SD-kaart 10 meerkleurige leds 3 x 2 eenkleurige leds

1.3 Werking apparaat

De W.EASY Box 2.0 werkt als interface tussen de W.EASY-toepassing en het voertuig. De interface wordt verbonden met het voertuig via de OBD II-adapter.

USB, Bluetooth of WLAN wordt gebruikt voor de verbinding tussen de W.EASY Box 2.0 en de computer.

De W.EASY-toepassing, nader beschreven in hoofdstuk 4, wordt gebruikt voor de toepassing en bediening van het apparaat en voor het doorvoeren van diagnostest aan voertuigen.

Om de W.EASY Box 2.0-verbinding los te koppelen moet eenvoudig de OBD-II-steker worden losgetrokken.

1.4 CE-conformiteit

Het product voldoet aan de richtlijnen van de Europese Unie:

- EMC Directive 2014/30/EU
- Low Voltage Directive 2014/65/EU
- ROHS2 Directive 2011/65/EC

1.5 Etiket

Ieder apparaat heeft een uniek polyesteretiket met serienummer, Bluetooth- en wifi-MAC-adres en het hardware-revisienummer.



Het complete 12-cijferige MAC-adres wordt als wachtwoord van de wifi-„hotspot“-modus gebruikt.

1.6 Sticker achterzijde

De polycarbonaatsticker bevindt zich aan de achterzijde van het apparaat. In de volgende afbeelding vormt het witte vlak een transparant bereik dat het etiket uit hoofdstuk 1.5 beschermd, maar nog steeds zichtbaar weergeeft. Ook de witte punten linksonder zijn doorzichtig en geven de accustatus van het voertuig (groene leds) en de ontvangststerkte van de radiosignalen (blauwe leds) aan.

Kleuren statusindicatie

- White = VCI powered but not connected.
- Blue = Connection VCI - PC.
- Green = Diagnostic mode VCI - Vehicle.
- Yellow = Flight recorder mode.
- Red = Alert.



Indicatie voertuigaccu (groene leds).

Etiket

Indicatie WLAN mode (blauwe leds).

1.7 Vereisten voor de aangesloten computer



Aanwijzing:

Aanbevolen wordt om door WABCOWÜRTH geteste en goedgekeurde computerhardware te gebruiken.

Andere apparaten:

Voor andere apparaten gelden de volgende minimale vereisten

CPU:	min. 2 Ghz / 2 kernen (bijvoorbeeld Intel i3 of vergelijkbaar)
Werkgeheugen:	min 4 GB
Besturingssysteem:	Win 7(SP1) 32 of 64 bit, WIN 8.1, WIN 10. Updates up-to-date! HDD/SSD
	min. 4GB vrij geheugen
Vereiste hardware:	DVD-station,
Bluetooth:	Bluetooth BT-CLASS 1, 300m standaard, geschikt voor 4-kanalen (tegelijktijd) met originele Microsoft, Widcom-Stack of Toshiba Stack (drivers)
Interface:	min. 1x USB 2.0-aansluiting, eventueel seriële interface voor Cap4202
Netwerk:	LAN 10/100/1000, W-LAN
Weergave:	het scherm met minimale resolutie van 1024x768



Aanwijzing:

Ondersteund worden zowel 32bit- als 64bit-besturingssystemen. Houd er echter rekening mee dat bij een 64bit-besturingssysteem een speciale behandeling bij de installatie van USB-drivers nodig is. Zie „7 W.EASY Box 2.0 driverinstallatie“



Aanwijzing:

Rechtenbeheer van besturingssysteem

- Admin-rechten (volledige toegang) is nodig voor: W.EASY installatiemap
- Schrijf rechten zijn nodig voor: Windows-registerbestand (Windows Registry).

Extra software

Microsoft .NET Framework 3.5 <http://www.microsoft.com>

Adobe Acrobat Reader <http://www.adobe.com>

2 Voor uw veiligheid



Lees voor het eerste gebruik van uw apparaat deze handleiding door en neem deze in acht. Bewaar deze handleiding voor later gebruik of nieuwe eigenaars.

Uitsluitend originele WACCOWÜRTH-accessoires en onderdelen gebruiken.



Het apparaat mag niet worden gebruikt in een natte of vochtige omgeving. Apparaat niet blootstellen aan regen.

2.1 Beoogd gebruik

De diagnose-interface W.EASY Box 2.0 wordt gebruikt als communicatie-interface tussen de W.EASY-software en het voertuig dat moet worden gediagnosticeerd.

De W.EASY Box 2.0 mag uitsluitend worden gebruikt in combinatie met de W.EASY- of WOW!-software. Een ander gebruik is niet toegestaan en kan het apparaat vernietigen. Bij onjuist gebruik W.EASY Box 2.0 verliest de bediener meteen alle garantieaanspraken jegens de fabrikant.

3 Algemene informatie

3.1 Garantie

De diagnose-interface W.EASY Box 2.0 moet zorgvuldig worden behandeld, ook als het diagnosesysteem voor gebruikscondities in een werkplaats (stoten, schokken, trillingen, stof) is gemaakt. Voor het W.EASY-diagnosesysteem (incl. W.EASY Box 2.0) bieden we een garantie conform de wettelijke/landspecifieke bepalingen vanaf aankoopdatum (bewijs door rekening of afleveringsbewijs). Schade die is terug te voeren op onjuiste behandeling is van de garantie uitgesloten. Reclamaties kunnen uitsluitend worden erkend, als het diagnosesysteem in niet gedemonteerde toestand wordt overhandigd aan een door WABCOWÜRTH erkend servicepunt.

Technische wijzigingen voorbehouden. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten. Lees ook onze algemene voorwaarden (www.wabcowuerth.com).

4 Eerste inbedrijfname

Aanwijzing



W.EASY-systemen met display (computer of tablet-pc) zijn reeds voor u voor geconfigureerd, geregistreerd en vrijgeschakeld. In dit geval hoeft u de instellingen niet verder aan te passen.

Gebruik de W.EASY pas nadat u een instructie door een WABCOWÜRTH-medewerker of een door WABCOWÜRTH erkende persoon heeft gehad.

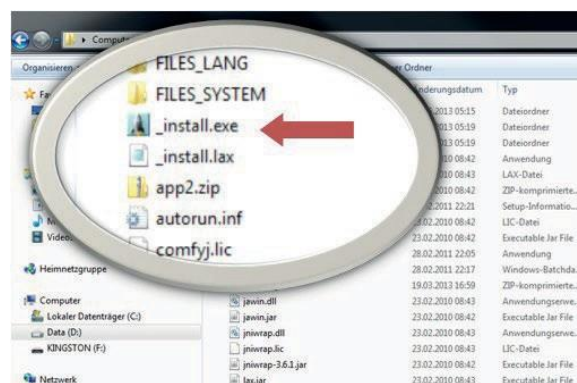
4.1 W.EASY-software installeren

In dit hoofdstuk wordt u door alle stappen van de software-installatie geleid. Installatie is alleen nodig bij gebruik van uw eigen computerhardware!

4.1.1 Installatie uitvoeren

De installatie van de W.EASY-software start automatisch, wanneer u de installatie-dvd in het computerstation plaatst.

- Wanneer u een ander installatiemedium hebt geselecteerd, start u de installatie met een dubbelklik op het bestand „install.exe“.
- 🔍 In de afbeelding ziet u de keuze onder Windows 7, onder Windows XP gaat U op dezelfde wijze te werk.



De installatiewizard start met het verzoek om een taal te kiezen voor de geleide installatie. Alle beschikbare taalvarianten bevinden zich in het installatiepakket.

- Kies de gewenste taal voor het volgende installatiemenu.
- Bevestig de invoer met „OK“.



4.1.2 Welkom – begroeting

De installatie start met een begroeting. Tijdens de gehele installatie heeft u de volgende mogelijkheden:

- Druk op „Volgende“ (Weiter) om de installatie voort te zetten.
- Druk op „Annuleren“ (Abbrechen) om de installatie op ieder moment te beëindigen.
- Druk op „Vorige“ (Zurück) om naar de vorige stap in de installatiewizard te gaan.



4.1.3 Installatietype kiezen

De installatiewizard biedt twee keuzemogelijkheden.

- Met „Volledige installatie“ (Vollinstallation) wordt de complete W.EASY-software op uw computer geïnstalleerd.
- Met de optie „Update-installatie“ (Update-Installation) kunt u een reeds geïnstalleerde versie van de W.EASY-software updaten.
- Kies bij de eerste installatie „Volledige installatie“ (Vollinstallation).

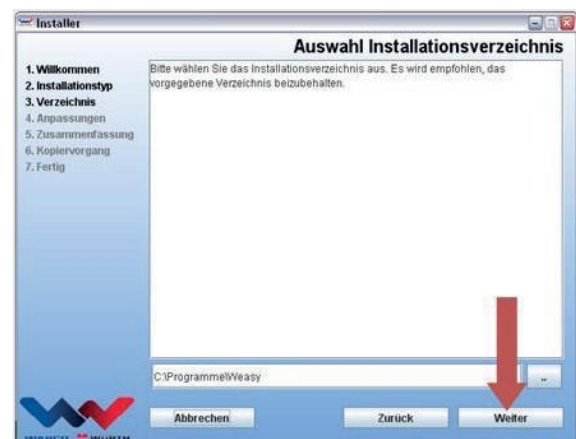


4.1.4 Map kiezen

De standaard installatiemap voor de W.EASY-software is:

Windows XP	Windows 7
C:\Programme\W.EASY	C:\Users\public\W.EASY

- Druk op „...“ om een andere map voor de installatie te kiezen.
- Druk op „Volgende“ (Weiter) om de installatie voort te zetten.



4.1.5 Instellingen aanpassen

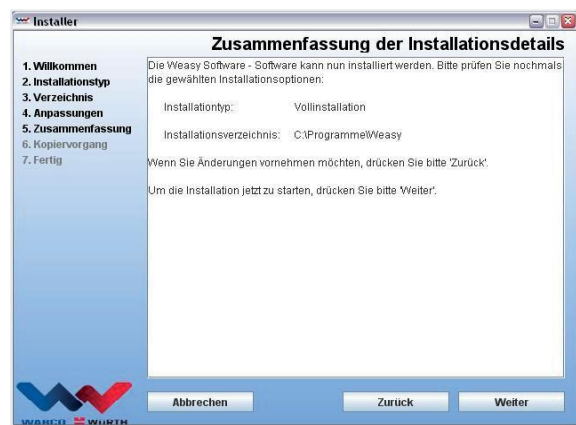
- Kies in de volgende stap de taal waarin de W.EASY-software moet worden geïnstalleerd.
- Druk op „Volgende“ (Weiter) om de installatie voort te zetten.



4.1.6 Samenvatting

In de samenvatting worden alle installatiegegevens nogmaals weergegeven.

- Druk op „Volgende“ (Weiter) om de installatie voort te zetten.



4.1.7 Kopiëren starten

De installatiewizard kopieert in de volgende stap alle relevante gegevens op de pc.

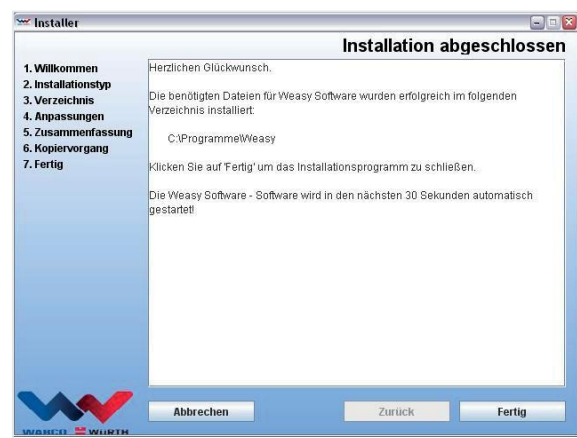
De installatievoortgang wordt weergegeven met voortgangsbalk.



4.1.8 Installatie voltooien

Nadat alle gegevens zijn gekopieerd, verschijnt de installatiemelding met „Voltooid“ (Fertig).

- Bevestig de installatiemelding met „Voltooid“ (Fertig).
- De installatiewizard wordt gesloten.
- De W.EASY-toepassing start automatisch.



In de volgende stap wordt de toepassing geconfigureerd. Dat kan enkele minuten duren.

De installatiewizard geeft aan dat de installatie voltooid is met „Voltooid“ (Fertig).

- Druk op „Voltooid“ (Fertig) om de installatie af te sluiten.
- De W.EASY-software is nu volledig geïnstalleerd en kan worden gebruikt.



5 Inbedrijfname en registratie van de W.EASY-software

In dit hoofdstuk wordt u door alle vereiste stappen voor de inbedrijfname van de W.EASY-software geleid.

5.1 W.EASY-software

Een gedetailleerde handleiding voor de installatie van de W.EASY-software vindt u in het hoofdstuk „W.EASY-software installeren“.

Gebruiksvoorwaarden accepteren

Bij de eerste inbedrijfname van de W.EASY-software opent een venster met de gebruiksvoorwaarden. Deze moet u bevestigen.

- Bevestig dat u de aanwijzingen heeft gelezen en begrepen door op het keuzevakje te klikken.
- Ga daarna door met „Volgende“ (Weiter).

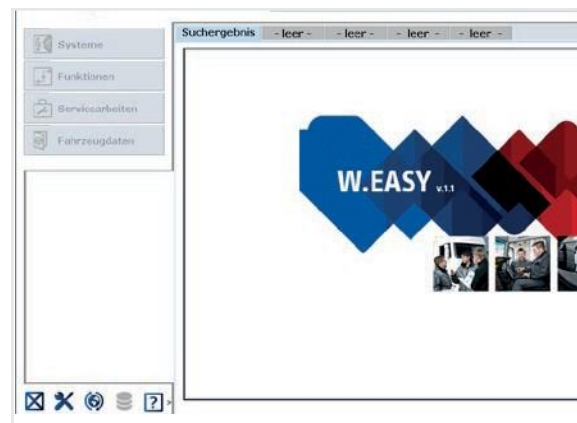


5.1.1 Licenties activeren

De installatiewizard installeert alle beschikbare W.EASY-softwarecomponenten op uw pc. Om deze te kunnen gebruiken, moet een computerafhankelijke licentie worden geïnstalleerd, die alle aangeschafte functies vrijgeeft. Ga als volgt te werk om de software vrij te schakelen:

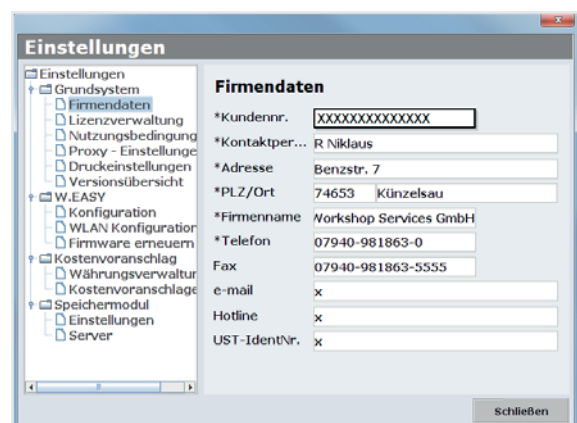
De W.EASY-software omvat een licentiemanager die alle toegangsrechten tot gegevens en functies beheert.

- Op het invoerscherm voor alle contactgegevens op door het symbool „Instellingen“ te kiezen.



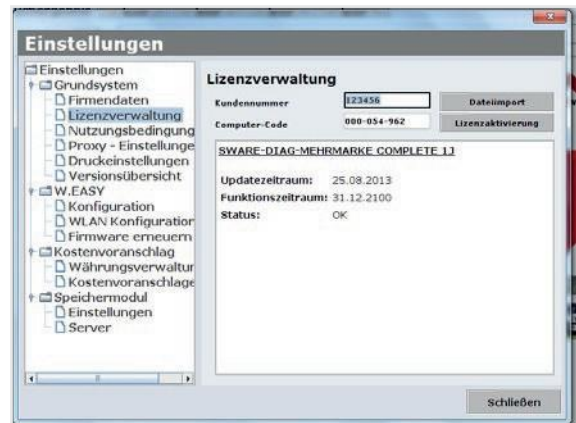
5.1.2 Bedrijfsgegevens invoeren

- Voer in het menupunt „Bedrijfsgegevens“ (Firmendaten) uw contactgegevens en uw klantnummer in. De met een * gemarkeerde velden zijn verplichte velden.

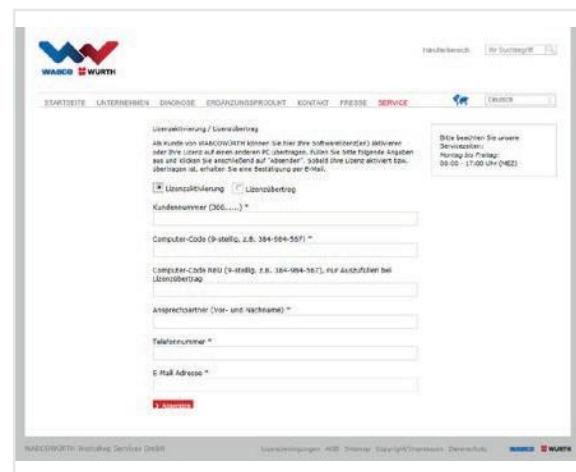


5.1.3 Licenties vrijschakelen

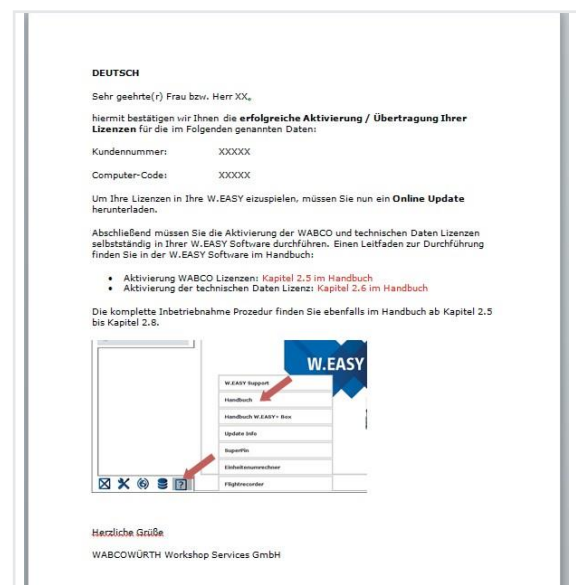
- Ga daarna naar het menu „Licentiebeheer“ (Lizenzverwaltung).
- Na het invoeren van uw klantnummer verschijnt in het daaronder gelegen veld „Computer-Code“ een 11-cijferig getal.
- Noteer het 11-cijferige getal (bijv. xxx-xxx-xxx).
- Klik op „Licentie-activering“ (Lizenzaktivierung).
- Om uw licentie te activeren, moet u het formulier op onze internetpagina WWW.WABCOWUERTH.COM onder het menupunt SERVICE → LICENTIEACTIVERUNG (LIZENZAKTIVIERUNG) helemaal invullen en online versturen.



→ Uw internetbrowser opent en geeft het licentie-activeringsformulier weer.



- Daarna ontvangt u een e-mail met de verdere stappen (online update uitvoeren).



5.2 Licenties laden

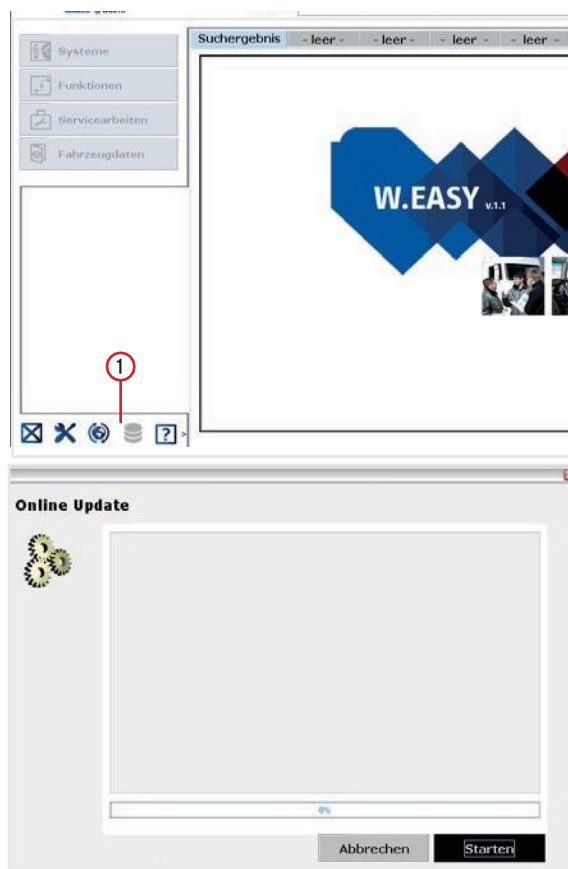
Op het moment dat u de vrijeschakeling online heeft aangevraagd en de bevestigingsmail heeft ontvangen, moet u de licentiebestanden met „Online Update“ downloaden.

-
- Voor de verdere stappen heeft u een internetverbinding nodig!
-

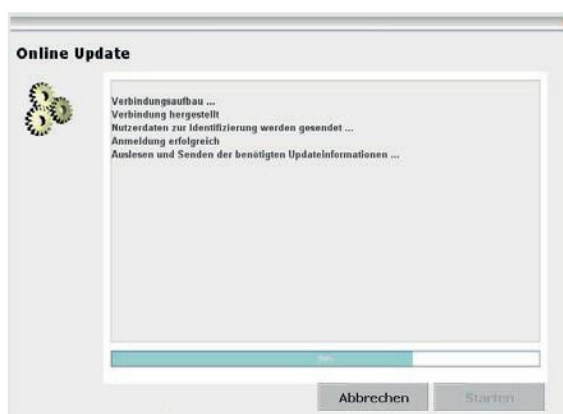
5.2.1 Software met „Online update“ updaten

De W.EASY-software beschikt over een eenvoudig mechanisme, om actuele programmaversies van het internet op te halen en automatisch te installeren. Bij consequent gebruik van deze functie hoeft u geen update-dvd naar de vaste schijf te kopiëren en ook geen update uit de downloadrubriek van de WABCOWÜRTH-website op te halen.

- Start de online-update met een klik op Het symbool **1**.
→ De online updatewizard wordt gestart.
- Zorg ervoor dat uw computer is verbonden met het internet.
- Bevestig met „Starten“ om een verbinding op te bouwen met de WW-server.

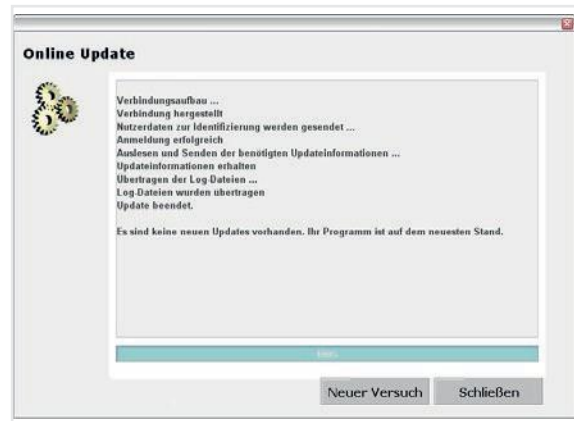


- Vervolgens wordt de actuele versie van de geïnstalleerde toepassing bepaald en een lokale foutcontrole doorgevoerd.



🔑 Wanneer geen updates beschikbaar zijn, ontvangt u de volgende melding:

- Bij updates die kleiner zijn dan 5 MB wordt de update automatisch gedownload.
- Wanneer updates beschikbaar zijn die groter zijn dan 5 MB, krijgt u informatie over de hoeveelheid over te dragen gegevens.



- Klik op de knop „Ja“, om door te gaan met de update.

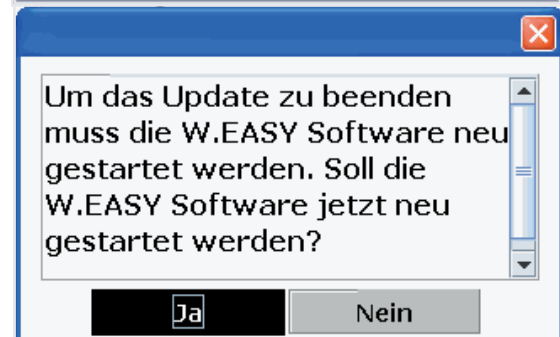
🔑 Houd rekening met de vereiste updatetijden

🔑 Het updatepakket wordt individueel voor uw computer samengesteld en verstuurd. Zo wordt voorkomen dat onnodige gegevens worden overgedragen en wordt de benodigde updatetijd beperkt tot een minimum.



Als de gegevens gedownload zijn, **moet** de toepassing opnieuw worden gestart, zodat de installatiewizard de gegevens kan laden.

- Bevestig de melding met „Ja“.



- De software start nu automatisch in de updatemodus.
- Bevestig met de knop „Voltooid“ (Fertig), op het moment dat deze geaccentueerd wordt.

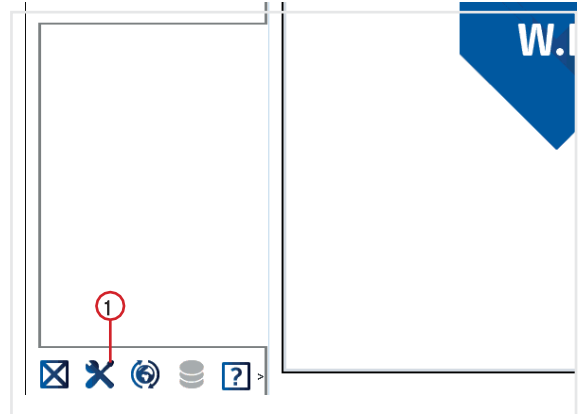
→ Uw systeem is nu up-to-date.



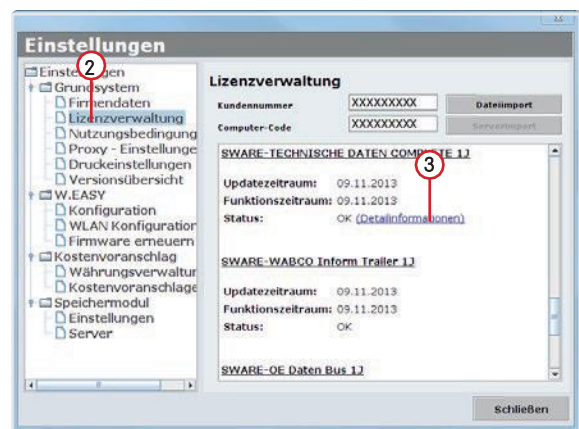
5.2.2 Technisch gegevenspakket activeren

☑ Voor de verdere stappen is een internetverbinding nodig!

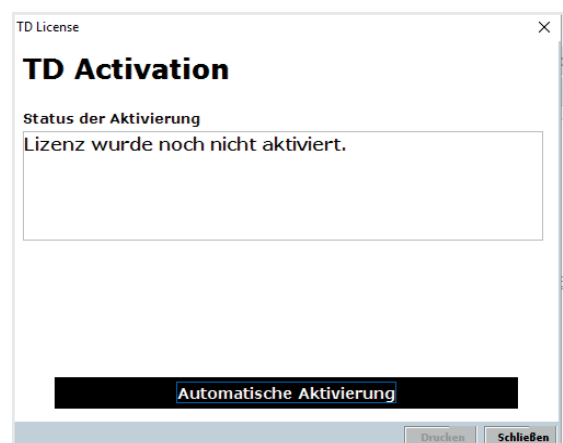
- Open de W.EASY-software
- Klik op de instellingen-knop en ① vervolgens op Licentiebeheer (Lizenzverwaltung) ②



- Scrol naar het item „SWARE – TECHNISCHE GEGEVENS“ (SWARE – TECHNISCHE DATEN) in het licentiebeheervenster.
- Klik op „Gedetailleerde informatie“ (Detailinformationen) ③



- Het venster voor het kiezen van het activeringstype verschijnt.
- Zorg voor een internetverbinding.
- Kies de optie „Automatische activering“ (Automatische Aktivierung).
- Nu wordt de automatische onlineactivering uitgevoerd en na een korte tijd wordt in een statusmelding de activering bevestigd.

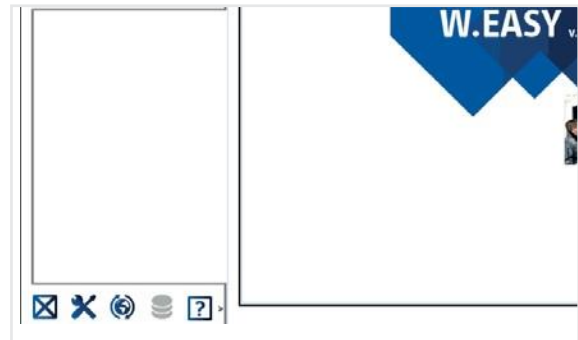


5.2.3 WABCO SD-licenties activeren

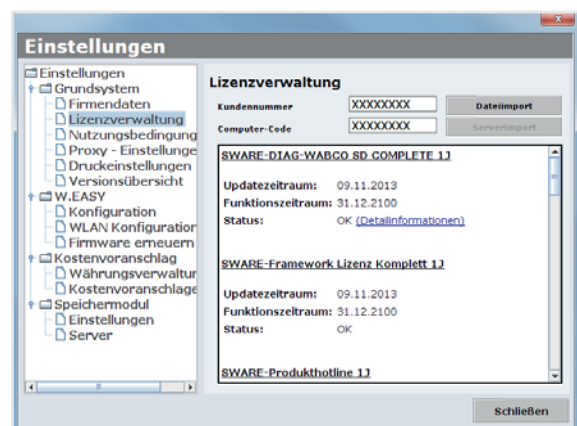
- ☑ Voor de verdere stappen is een internetverbinding nodig!

In de volgende stap hoeft alleen nog de WABCO SD in het licentiebeheer te worden geactiveerd.

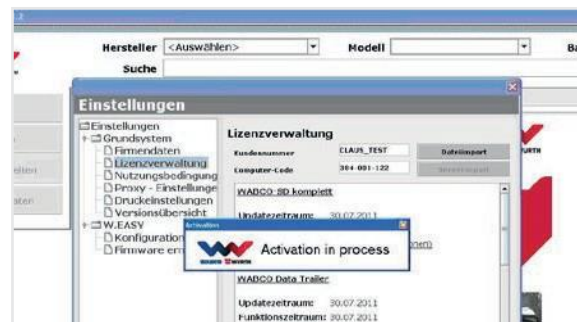
- Navigeer hiervoor naar het licentiebeheer.



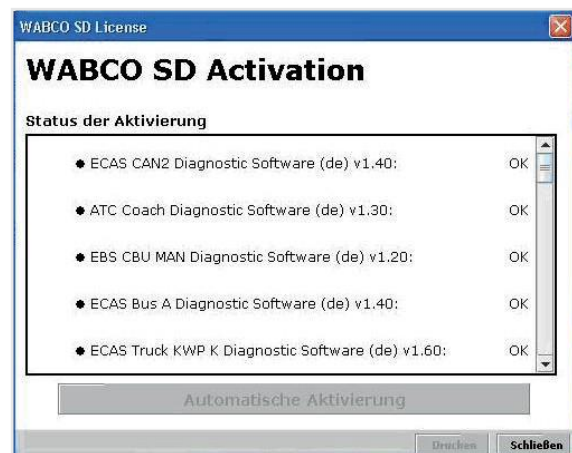
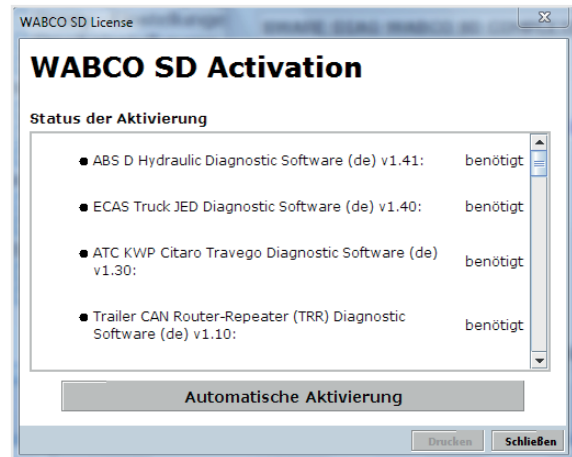
- Ga in het overzicht van het licentie minuten naar het item „SWARE-DIAG-WABCO SD“.
- Klik daar op de link „Gedetailleerde informatie“ (Detailinformationen).



- De software leest de actuele activeringsstatus van de WABCO SD-elementen uit de software uit en geeft deze daarna aan in een venster.



- Vervolgens ontvangt u een actuele statusindicatie.
- Start de activering van de licenties met de knop „Automatische activering“ (Automatische Aktivierung).
 - De lopende activering wordt kenbaar gemaakt via het venster „Activation in process“
 - Als de activering gelukt is ziet u het volgende overzicht waarin de status van de genoemde WABCO-modules van „nodig“ (benötigt) gewijzigd is in „OK“ . Als alle modules succesvol geactiveerd zijn, wordt de knop „Automatische activering“ (Automatische Aktivierung) grijs.
 - Als de activering niet is gelukt, wordt de onderste knop niet grijs weergegeven.
 - In dit geval herhaalt u de bovenstaande procedure.



6 W.EASY Box 2.0 – communicatie aanleren

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de verschillende communicatiekanalen in de W.EASY Box 2.0 met de W.EASY-software instelt.

6.1 USB

- ☑ De W.EASY Box 2.0 moet voor de voedingsspanning aangesloten zijn op een externe spanningsbron (voertuig of adapterkabel).

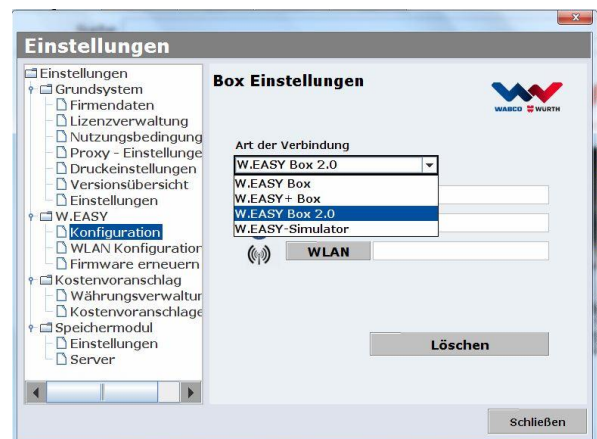
- ▶ Open het instellingenmenu door op het gereedschapssymbool te klikken



- Het instellingenmenu verschijnt
- ▶ Kies nu het menupunt „Configuratie“ (Konfiguration)

- ▶ Kies daarna het verbindingsprofiel „W.EASY Box 2.0“.

- 🔍 Om de communicatie met de W.EASY Box 2.0 in te stellen moet het verbindingsprofiel W.EASY Box 2.0 worden geselecteerd.

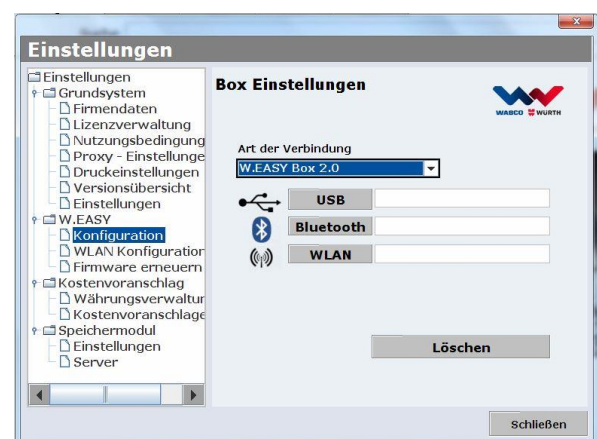


- Klik voor het starten van de aanleerprocedure op het gewenste communicatietype

→ USB

→ Bluetooth

→ WLAN



- ▶ Begin het aanleerproces voor de USB-communicatie met „Volgende“ (Weiter)

Let op de instructies in het venster

→ Nu zou op de hieronder afgebeelde wijze de USB-verbinding met de W.EASY Box 2.0 met het kenmerk „W.EASY 2.0 USB“ moeten worden aangegeven.

🔗 Als het kenmerk „W.EASY 2.0 USB“ niet gevonden wordt, controleert u het volgende

- Nog een keer op „Zoeken“ (Suche) klikken
- Als de led-ring op de W.EASY Box 2.0 „blauw“ brandt? (geeft een USB-verbinding aan)
- Zijn de drivers voor de W.EASY Box 2.0 geïnstalleerd?

- ▶ Met een klik op „OK“ gaat u door met het aanleerproces



6.2 Bluetooth met Windows-driver

De W.EASY Box 2.0 moet voor de voedingsspanning aangesloten zijn op een externe spanningsbron (voertuig of adapterkabel).

De USB-kabel tussen W.EASY Box 2.0 en uw computer lostrekken!

- ▶ Begin het aanleerproces voor de Bluetooth-communicatie met „Bluetooth“

→ Er wordt via Bluetooth naar apparaten in de omgeving gezocht

→ Nu zou op de hieronder afgebeelde wijze de Bluetooth-verbinding met de W.EASY Box 2.0 met het kenmerk „W.EASY 2.0 + BT_serienummer“ moeten worden aangegeven.

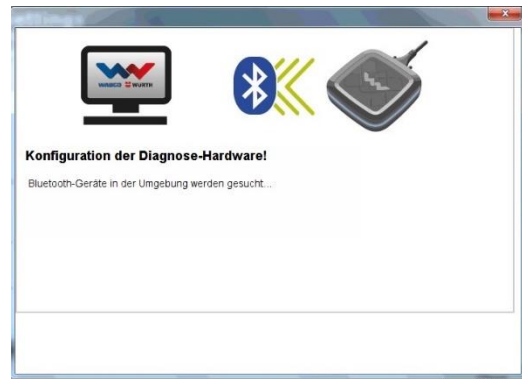


🔗 Als het kenmerk „W.EASY 2.0 + BT_Serienummer“ niet gevonden wordt, controleert u het volgende

- Nog een keer op „Zoeken“ (Suche) klikken
- Gebruikt u de Microsoft Bluetooth-driver?

-
- ☑ Bij gebruik van een andere Bluetooth Stack de W.EASY Box 2.0 eerst in de bijbehorende Bluetooth-software aanleren en daarna de toegewezen COM-poort hier selecteren!
-

- Is de W.EASY Box 2.0 aangesloten op een spanningsbron (voertuig of adapterkabel)?
- ▶ Met een klik op „OK“ gaat u door met het aanleerproces.



6.3 WLAN

- ☑ De WLAN-module moet eerst worden geconfigureerd voordat u de WLAN-communicatie kunt aanleren! Zie hiervoor „WLAN-configuratie van de W.EASY Box 2.0“.

- ☑ De W.EASY Box 2.0 moet voor de voedingsspanning aangesloten zijn op een externe spanningsbron (voertuig of adapterkabel).

- ▶ Begin het aanleerproces voor de WLAN-communicatie met „Volgende“ (Weiter)



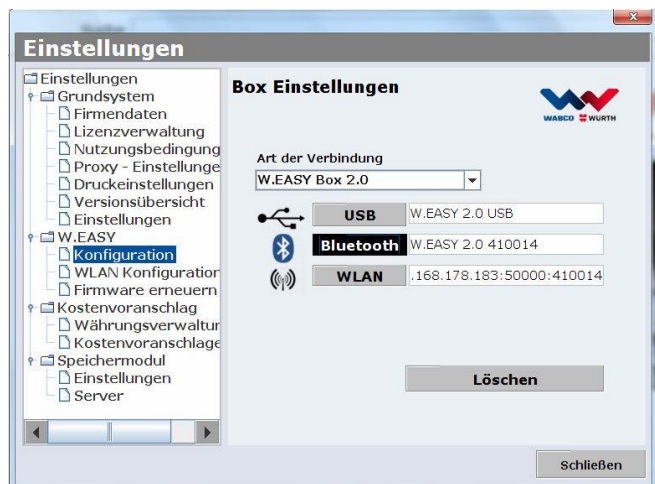
- U zou nu op de hier onder afgebeelde wijze het IP-adres van de W.EASY Box 2.0 moeten zien.



- 🔑 Als de WLAN-communicatie of het IP-adres van de W.EASY Box 2.0 niet wordt gevonden, controleert u het volgende
- WLAN-configuratie correct uitgevoerd?
 - Nog een keer op „Zoeken“ (Suche) klikken
 - Brandt de middelste led van de W.EASY Box 2.0 groen?
 - (geeft een actieve WLAN-verbinding aan)
 - WLAN-configuratie controleren
 - Eventueel aan de W.EASY Box 2.0 in uw WLAN-netwerk met geactiveerde DHCP-server een statisch IP-adres toewijzen, omdat:
 - Als er zich te veel WLAN-apparaten in een WLAN-netwerk met geactiveerde DHCP bevinden, het oorspronkelijke IP-adres van de W.EASY Box 2.0 kan wijzigen.
 - Bij een te kort ingestelde leasetijd / na afloop van de leasetijd het oorspronkelijke IP-adres van de W.EASY Box 2.0 wordt gewijzigd.
 - Mode 2 – Is uw computer verbonden met het WLAN-netwerk van de W.EASY Box 2.0?
 - Is de W.EASY Box 2.0 aangesloten op een spanningsbron (voertuig of adapterkabel)?

6.4 Overzicht

Nadat alle communicatietypen zijn aangeleerd, ontvangt u hiervan een overzicht.



7 Installatie W.EASY Box 2.0-driver

Om in de verdere stappen de drivers van de W.EASY Box / W.EASY Box 2.0 te installeren is het nodig om de box via USB-kabel met de computer te verbinden. De werkwijze voor de W.EASY Box 2.0 verschilt niet, behalve de toewijzing van de naam in het „apparaatbeheer“ (W.EASY USB en W.EASY+ USB).


7.1 Windows

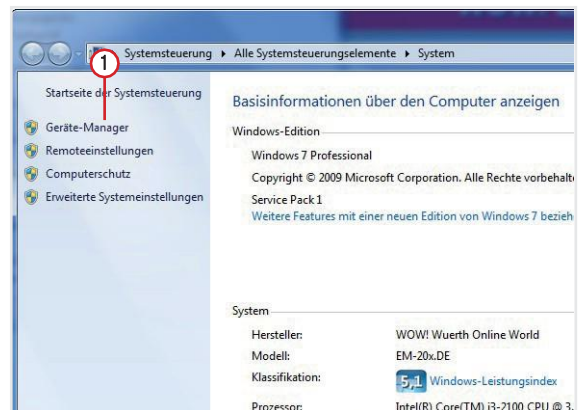
In dit hoofdstuk leest u hoe u stap voor stap drivers installeert binnen het besturingssysteem Windows.



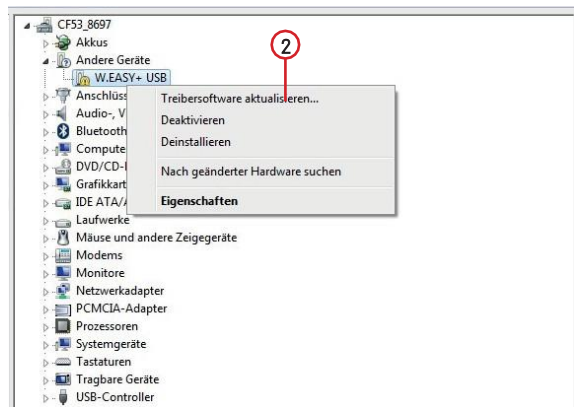
7.1.1 USB-drivers installeren

Om met de installatie te beginnen moet u eerst instellingen in het apparaatbeheer aanpassen. Gaat u hiervoor als volgt te werk:

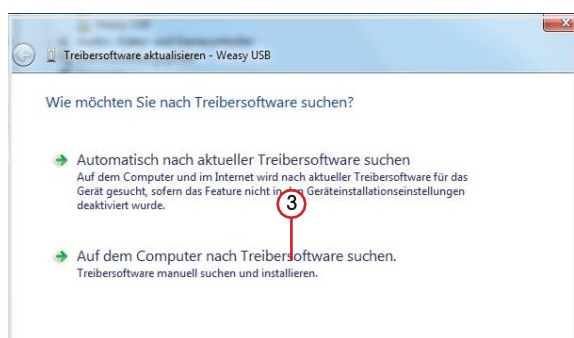
- Start het apparaatbeheer, druk hiervoor op de toetsencombinatie []+ [Pauze] en in het venster dat verschijnt op **Apparaatbeheer** ①



- Klik met de rechtermuisknop in het menu „Andere apparaten“ op „W.EASY USB“ / „W.EASY+ USB“.
- Kies vervolgens „Stuurprogramma's bijwerken...“ ②



- Kies in het venster vervolgens de optie „Op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken“ ③



8 FAQ - oplossen van fouten

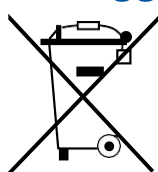
Waarom worden de apparaatdrivers voor de W.EASY Box 2.0 bij verbinding via USB-kabel niet automatisch geïnstalleerd?

Bij bepaalde Windows-versies in combinatie met de W.EASY-software kan het voorkomen dat Windows probeert automatisch naar de apparaatdriver te zoeken en deze niet vindt. De driver moet dan handmatig worden geïnstalleerd. Zie „7.1.1 USB-driver installeren“ pag. 22.

Wat moet ik doen als de communicatie via Bluetooth na het aanleren in de W.EASY-software niet meer functioneert?

De W.EASY Box 2.0 moet in dit geval ook in de Windows een Bluetooth-omgeving gïng worden aangeleerd. Zie „6.2 Bluetooth met Windows-driver“ pag. 18.

9 Weggoaien



Elektrische gereedschappen, accessoires en verpakkingen moeten milieuvriendelijk worden gerecycled.

Alleen voor EU-landen:

Gooi elektrisch gereedschap niet bij het huishoudelijk afval!

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU over oude elektronische en elektrische apparaten en de omzetting in nationaal recht moeten afgedankte elektrische gereedschappen gescheiden worden verzameld en milieuvriendelijk worden gerecycled.

Accu's/batterijen:

Gooi accu's/batterijen niet bij het huisvuil, in vuur of in het water. Accu's/batterijen moeten verzameld, gerecycled of milieuvriendelijk verwijderd worden.

Alleen voor EU-landen:

Volgens de richtlijn 2006/66/EG moet een defecte of gebruikte accu's/batterijen worden gerecycled. In Duitsland kunnen apparaten/accu's die niet meer worden gebruikt voor de recycling worden teruggegeven aan de fabrikant.



WABCOWÜRTH Workshop Services GmbH
Benzstraße 7
D-74653 Künzelsau-Gaisbach info@
wabcowuerth.com
<http://www.wabcowuerth.com>

© by
WABCOWÜRTH Workshop Services GmbH
Alle rechten voorbehouden.
Verantwoordelijk voor de inhoud: Afd.
Product

Doc.: „WW2203/V20160711“

Nadruk, ook gedeeltelijk, uitsluitend met toestemming.
Wij behouden ons het recht voor om
productwijzigingen, die vanuit ons perspectief tot
kwaliteitsverbetering dienen, ook zonder voorafgaande
aankondiging of mededeling te allen tijde te
implementeren. Afbeeldingen kunnen
voorbeeldafbeeldingen zijn die in de weergave kunnen
afwijken van de geleverdegoederen. Vergissingen
voorbehouden, voor drukfouten aanvaarden wij geen
aansprakelijkheid. Onze algemene
[handelsvoorwaarden](#) zijn van toepassing.